

**Garant****GARANT strojový závitník Master Tap pre závitové vložky HSS-E-PM, AlTiX, EG-M: EG-M6****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	138210 EG-M6
GTIN	4062406208905
Trieda položky	11I

**Popis****Prevedenie:**

**Závitník podľa DIN 40435 (podobné DIN 371/DIN 376).**

**Univerzálny závitník GARANT Master Tap**, určený na použitie v širokom spektre materiálov s vysokou procesnou spoľahlivosťou.

- **Rezný materiál HSS-E-PM pre maximálnu odolnosť proti opotrebeniu.**
- **Znížené hodnoty trenia vďaka novému vysokoúčinnému povlaku.**
- **Špeciálna geometria na optimálne odvádzanie triesok.**

**Použitie:**

Na výrobu montážnych závitov EG podľa metrického závit ISO **DIN 8140** pre **drôtené závitové vložky STI** (Screw Thread Insert).

**Upozornenie:**

Dbajte bezpodmienečne na to, aby ste dodržali **Ø predvrtania otvoru pod závit** (pozri tabuľku) !

**Technický opis**

Tolerančná trieda	6HX mod.
Ø stopka štvorhranu	6,2 mm
Norma	DIN 40435
Stúpanie závitov	1 mm
Ø závit	6 mm
Počet rezných hrán Z	3

Rezný materiál	HSS E PM
Hĺbka závit	15 mm
Ø otvoru pod závit	6,3 mm
Veľkosť závit	M6
Ø stopky D <sub>s</sub>	8 mm
Počet napínacích drážok	3
Celková dĺžka L	90 mm
Povrchová úprava	AlTiX
Druh závit	EG-M
Vrcholový uhol závit	60 Stupeň
Forma nábehu	E
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	Valcová stopka s h9
Vnútorne chladenie	nie
Použitie pri type otvoru	do 2,5xD pri slepom otvore
Smer rezania	pravé
Druh závitového náradia	Strojový závitník pre dynamické obrábanie
Farebný krúžok	zelená
Séria	Master Tap
Druh produktu	Závitník

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	30	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	35	N
Hliník > 10 % si	vhodný	20	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P

Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	8	M
GG(G)	vhodný	20	K
CuZn	vhodný	20	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		